

# Licence en Business Computing en E-Business

## Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Systèmes 1	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Systèmes logiques	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Fondements des systèmes d'exploitation	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
Mathématiques 1	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Analyse	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Statistiques et probabilité	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
Gestion 1	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Principes de gestion	1	2	MX	21	0	0	0	21	
					Comptabilité générale	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Soft skills et culture 1	6	3	TRANS	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Compétences numériques	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					Business communication 1	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					Introduction au commerce électronique	1	2	CC	21	0	0	0	21	
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Architecture des ordinateurs	2	4	MX	21	21	0	0	42	
					Calcul actuariel	1	2	CC	0	21	0	0	21	
Algorithmique et structures de données 1	6	3	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					Algorithmique et structures de données 1	3	6	MX	21	42	21	0	84	

# Licence en Business Computing en E-Business

## Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Algorithmique et structures de données 2	6	3	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Algorithmique et structures de données 2	3	6	MX	21	42	21	0	84	
Systèmes 2	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Fondements des réseaux	1	2	MX	21	21	0	0	42	
					Introduction aux systèmes d'information	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Mathématiques 2	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Logique mathématique	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Algèbre	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
Gestion 2	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Le système d'information comptable	1	2	MX	21	0	0	0	21	
					Gestion financière	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Soft skills et culture 2	6	3	TRANS	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Business communication 2	2	4	CC	21	21	0	0	42	
					Ethique et lois des it1	1	2	CC	0	21	0	0	21	
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Systèmes d'exploitation	2	3	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Marketing	1	3	CC	21	10,5	0	0	31,5	

# Licence en Business Computing en E-Business

## Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Digital et business	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					marketing digital	1	2	CC	21	10,5	0	0	31,5							
					economie numérique	1	2	MX	21	0	0	0	21							
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Complexité algorithmique	1,5	3	MX	21	10,5	0	0	31,5							
					Social media and community management	1,5	3	CC	0	21	0	0	21							
Soft skills et culture 3	6	3	TRANS	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					ethique et lois des it 2	2	4	CC	21	21	0	0	42							
					Projet professionnel personnel (ppp)	1	2	CC	0	21	0	0	21							
Stat et ia	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					statistiques inférentielles	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					fondements de l'ia	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
Conception et base de données	5	2,5	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					conception oo des systèmes d'information	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
					Bases de données	1,5	3	MX	21	21	0	0	42							
Programmation avancée 1	5	2,5	FOND	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Programmation oo	1,5	3	CC	21	21	10,5	0	52,5							
					Programmation web 1	1	2	CC	21	0	21	0	42							

# Licence en Business Computing en E-Business

## Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Sgbd et programmation	5	2,5	FOND	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					sgbd	1,5	3	CC	21	0	21	0	42							
					programmation web 2	1	2	CC	21	0	21	0	42							
Tableau de bord et ro	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					conception tb et scoring	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					Recherche opérationnelle	1	2	MX	21	21	0	0	42							
Systèmes d'information	5	2,5	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					it management	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					Génie logiciel et outils d'agl	1,5	3	MX	21	21	0	0	42							
Data warehouse et crm	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Data warehouse	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					E customer relationship management	1	2	MX	21	0	0	0	21							
Soft skills et culture 4	6	3	TRANS	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Entrepreneuriat	1	2	CC	21	0	0	0	21							
					Business communication 3	1	2	CC	21	0	0	0	21							
					International business	1	2	CC	0	21	0	0	21							
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Paielement electronique	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					lot	2	4	MX	21	21	0	0	42							



# Licence en Business Computing en E-Business

## Semestre 6

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Projet de fin d'études	10	15	FOND	MX	Libelle				Volume Horaire					
					Coef	Cr	Rg	Crs	TD	TP	CI	Total		
					projet de fin d'etudes	15	10	MX	0	0	0	0	0	